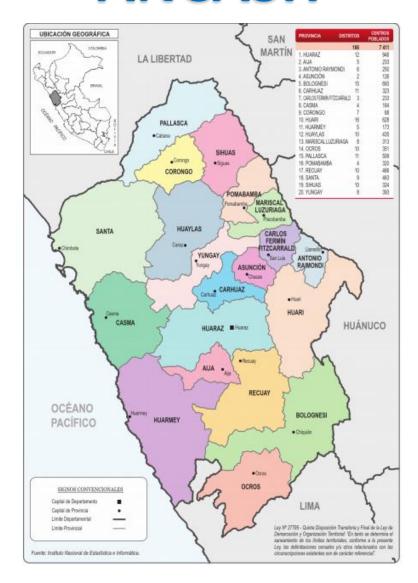




ÁNCASH



Datos Generales

N°	Provincias	Km ²	%	N° Hab.	%
1	Huaraz	2,493.31	6.95%	163,936	15.13%
2	Aija	696.72	1.94%	6,316	0.58%
3	Antonio Raimondi	561.61	1.56%	13,650	1.26%
4	Asunción	528.66	1.47%	7,378	0.68%
5	Bolognesi	3,154.80	8.79%	23,797	2.20%
6	Carhuaz	803.95	2.24%	45,184	4.17%
7	Carlos Fermín Fitzcarrald	624.25	1.74%	17,717	1.64%
8	Casma	2,262.86	6.31%	50,989	4.71%
9	Corongo	988.01	2.75%	7,532	0.70%
10	Huari	2,771.90	7.72%	58,714	5.42%







11	Huarmey	3,903.82	10.88%	30,560	2.82%
12	Huaylas	2,292.78	6.39%	51,334	4.74%
13	Mariscal Luzuriaga	730.58	2.04%	20,284	1.87%
14	Ocros	1,925.43	5.36%	7,039	0.65%
15	Pallasca	2,101.21	5.85%	23,491	2.17%
16	Pomabamba	914.05	2.55%	24,794	2.29%
17	Recuay	2,304.19	6.42%	17,185	1.59%
18	Santa	4,014.33	11.19%	435,807	40.22%
19	Sihuas	1,455.97	4.06%	26,971	2.49%
20	Yungay	1,361.48	3.79%	50,841	4.69%
	TOTAL	35,889.91	100.00%	1,083,519	100%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017.

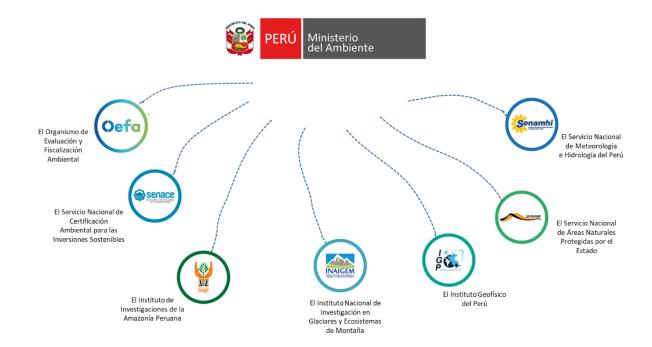






PRESENCIA DEL SECTOR AMBIENTE EN ÁNCASH

Son 07 los organismos adscritos al Ministerio del Ambiente, los que se distribuyen en el territorio nacional de acuerdo a las actividades que desarrolla.



EN ÁNCASH SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ADSCRITOS:



SERNANP: 02 Jefaturas o Sedes Administrativas y 06 ANP: 01 parque nacional, 01 zona reservada, 02 reservas nacionales y 02 áreas de conservación privada.



SENAMHI: 01 Dirección Zonal (DZ₄) y 39 estaciones: 34 estaciones meteorológicas y 05 estaciones hidrológicas.



OEFA: 01 oficina desconcentrada en Huaraz.



INAIGEM: 01 oficina central en Huaraz.

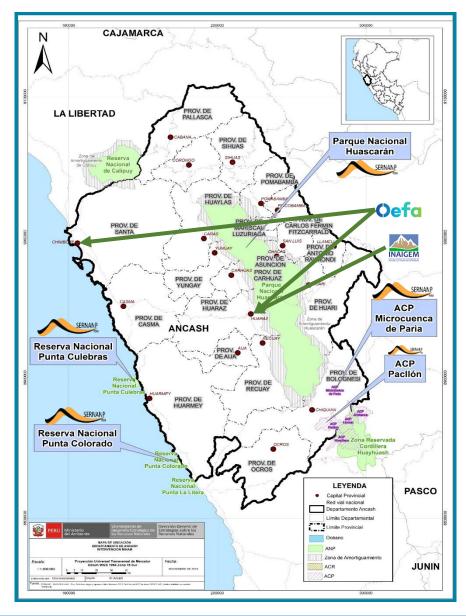






PERÚ NATURAL

1. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN ÁNCASH



N°	Nombre	Categoría	Fecha de creación	Superficie (has)
1	Huascarán	Parque Nacional	1975	340,000.00
2	Cordillera Huayhuash (Áncash/Huánuco/Lima)	Zona Reservada	2002	67,589.76
3	Punta Culebras	Reserva Nacional	2009	2,953.89
4	Punta Colorado	Reserva Nacional	2009	2,209.86
5	Pacllón	Área de Conservación Privada	2005	12,896.56
6	Microcuenca de Paria	Área de Conservación Privada	2011	767.34
	TOTAL			426,417.41

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP, dic 2019

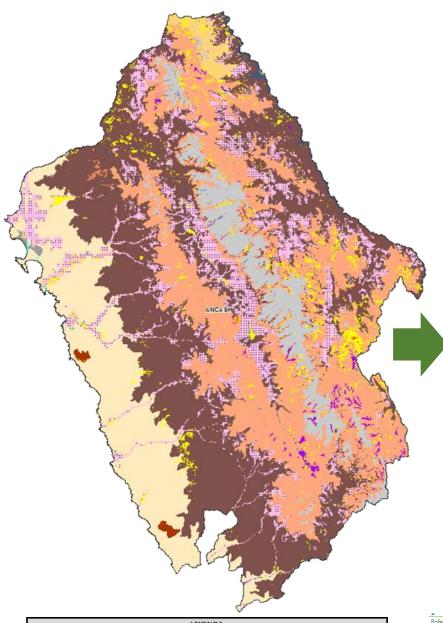
Central Telefónica: 611-6000 www.minam.gob.pe







2. LOS BOSQUES EN ÁNCASH Y LA DEFORESTACIÓN



		~						
	LEYENDA							
	MAPA DE ECOSISTEMAS DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH SUPERFICIE							
REGIÓN	ECOSISTEMA	Simbología	Color	ha	<u>%</u>			
	Pajonal de puna húmeda	Pjph		1,034,438.60	28.76			
	Bofedal	Во		20,397.55	0.57			
¥	Zona periglaciar y glaciar	Zp-gla		245,794.41	6.83			
ANDINA	Jalca	Jal		39,462.46	1.10			
A	Bosque relicto altoandino	Br-a		20,831.51	0.58			
	Bosque estacionalmente seco interandino	Bes-in		10,209.96	0.28			
	Matorral andino	Ma		1,236,535.18	34.38			
	Bosque estacionalmente seco de colina y montaña	Bes-cm		2,984.97	0.08			
COSTA	Loma costera	Lo		8,147.94	0.23			
Ö	Desierto costero	Dc		522,271.22	14.52			
	Humedal costero	Hc		1.852.58	0.05			

2 2	Lago y laguna	L	5,109.97	0.14
ECOSIST	Río	R	5,166.90	0.14

AS	Plantación forestal	Pf	2,180.85	0.06
AS ON	Zona agrícola	Agri	431,165.23	11.99
Z	Zona urbana	Urb	6,860.48	0.19
I F	Zona minera	Min	2,808.26	0.08
Z	Cuerpo de agua artificial	Caa	6.52	0.00

Amenaza: Déficit hídrico

- Retroceso de los glaciares por efectos del calentamiento global.
- Degradación de ecosistemas proveedores de servicios.
- Vulnerabilidad de la infraestructura ante eventos climáticos extremos.
- Crecimiento no planificado de

Superficie (Ha) por ecosistema y priorizada, Áncash

ECOSISTEMA	PRIORIZADA	TOTAL
Bofedal	1,661.58	1,661.58
Bosque estacionalmente seco de colina y montaña	4.59	4.59
Bosque estacionalmente seco interandino (Marañón, Mantaro, Pampas y Apurímac)	554.31	554.31
Bosque relicto altoandino (Queñoal y otros)	1,615.95	1,615.95
Desierto costero	4,950.36	4,950.36
Humedal costero	46.62	46.62
Jalca	3,387.96	3,387.96
Loma costera	91.80	91.80
Matorral andino	30,879.45	30,879.45
Pajonal de puna húmeda	61,190.82	61,190.82
Plantación forestal	41.85	41.85
Zona agrícola	13,643.37	13,643.37
Zona minera	2,031.03	2,031.03
Zona periglaciar y glaciar	3,958.38	3,958.38
Zona urbana	1,477.89	1,477.89
Total	125,535.96	125,535.96

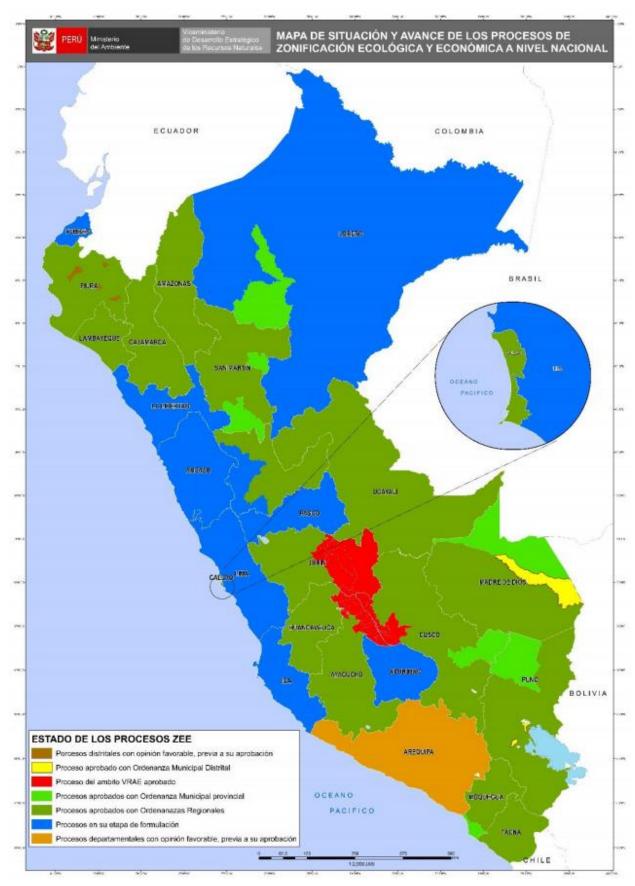
Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, dic 2019.







3. LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA (ZEE) EN EL PERÚ Y EN ÁNCASH



Fuente: Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, ago 2019.







PERÚ LIMPIO

4. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN ÁNCASH

Generación de Residuos Sólidos, 2018

20 provincias



221 mil toneladas al año de residuos sólidos municipales

N°	Provincia	Generación Municipal Anual (t/año)	Generación Municipal Diaria (t/día)	Generación Municipal Per Cápita (kg/hab./día)
1	Aija	474.45	1.30	0.59
2	Antonio Raimondi	947.21	2.60	0.54
3	Asunción	502.46	1.38	0.60
4	Bolognesi	2,932.07	8.03	0.56
5	Carhuaz	4,985.31	13.66	0.60
6	Carlos Fermín Fitzcarrald	1,248.46	3.42	0.60
7	Casma	10,964.16	30.04	0.67
8	Corongo	1,051.71	2.88	0.60
9	Huaraz	36,718.37	100.60	0.60
10	Huari	5,562.89	15.24	0.59
11	Huarmey	6,752.43	18.50	0.67
12	Huaylas	7,553.73	20.70	0.65
13	Mariscal Luzuriaga	689.36	1.89	0.60
14	Ocros	1,007.48	2.76	0.61
15	Pallasca	3,416.08	9.36	0.64
16	Pomabamba	1,502.64	4.12	0.58
17	Recuay	2,666.87	7.31	0.61
18	Santa	125,296.20	343.28	0.76
19	Sihuas	2,596.87	7.11	0.63
20	Yungay	4,860.19	13.32	0.63
	Total	221,728.94	607.5	0.62

Fuente:

Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, dic 2019







Manejo de los Residuos Sólidos

Disposición Final	N°
Rellenos sanitarios ¹	06
Áreas degradadas para la Recuperación (2018) ²	148
Áreas degradadas para la Reconversión (2018) ³	01
Disponen en rellenos sanitarios ⁴	06
Fuente: (1) Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, dic	: 2019
(2) y (3) Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA	۸, 2018

(4) Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos, MINAM, dic 2019

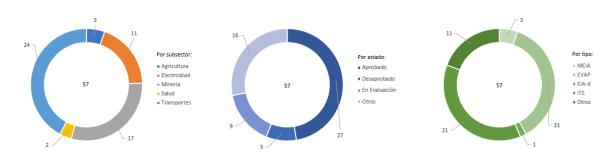






5. EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN ÁNCASH

Expedientes en Estado de Resolución Evaluados bajo responsabilidad del Senace, ene 2016 - nov 2019



Expedientes en estado de Resolución Evaluados por tipo de Actividad, bajo responsabilidad del Senace, ene 2016 - nov 2019

Estado	Tipo	Agricultura	Electricidad	Minería	Salud	Transportes	Total General
	MEIA			1			1
Aprobado	EVAP		5			2	7
Aprobado	ITS		1	9		6	16
	Otros			2		1	3
Decembede	EVAP	1				3	4
Desaprobado	ITS		1				1
	EIA-d			1			1
En Evaluación	EVAP	1			1	3	5
	Otros		1	1		1	3
	MEIA			1		1	2
Otros	EVAP	1			1	3	5
Otros	ITS		1			3	4
	Otros		2	2		1	5
Total general		3	11	17	2	24	57

 $^{^{}st}$ MEIA: Modificatoria de un Estudio de Impacto Ambiental

Fuente: SENACE, ene 2016 - nov 2019 Elaborado por: DGECIA – DIIA, dic 2019



^{*} EVAP: Revisión de la Evaluación Preliminar

^{*} EIA-d: Evaluación de Impacto Ambiental Detallada

^{*} ITS: Informe Técnico Sustentatorio

^{*} Estado Otros: improcedentes, inadmisibles, desistidos, etc.

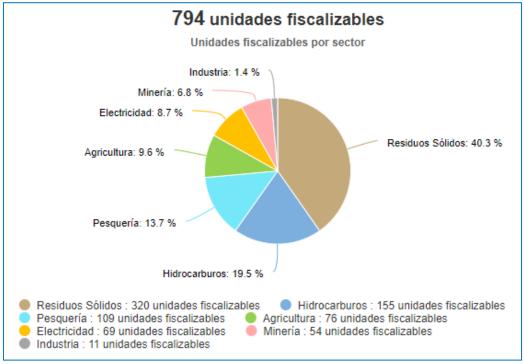
^{*} Tipo Otros: TdR, PPC, etc.





6. FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN ÁNCASH

Actividades Económicas Directamente Fiscalizables por el Oefa



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental

Fuente: OEFA, 26 de diciembre de 2019



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental

Fuente: OEFA, 26 de diciembre de 2019

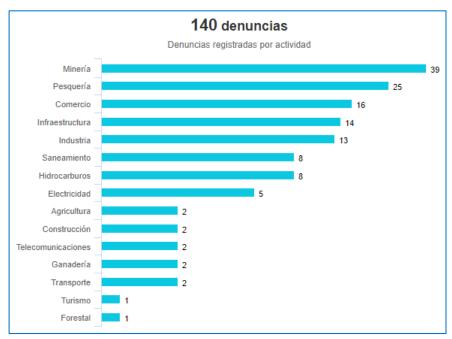






Denuncias Registradas por el Oefa 2018-2019

(actualizado a octubre)



Tomado de: Portal Interactivo de Fiscalización Ambiental

Fuente: OEFA, 26 de diciembre de 2019

7. GASTO PÚBLICO AMBIENTAL EN ÁNCASH

Gasto Público Ambiental (Millones S/)

Año	Concepto	Áncash	Nacional
	PIM	135.0	3,969.3
2019	Devengado	67.7	2,764.5
	%	50.2%	69.6%
	PIM	135.0	3 953.7
2018	Devengado	87.5	3 273.9
	%	64.9%	82.8%
	PIM	84.4	3 539.3
2017	Devengado	62.8	2 922.7
	%	74.4%	82.6%
	PIM	68.2	3 355.3
2016	Devengado	56.9	2 783.4
	%	83.4%	83.0%
	PIM	56.9	3 029.8
2015	Devengado	42.2	2 542.5
	%	74.2%	83.9%

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF.

Tomado de: Transparencia económica Actualizado al: 30 de noviembre de 2019

